

# MODELO DE NEGÓCIOS

## CLUSTER DE SUINOCULTURA



O **Projeto GEF Biogás Brasil** e seus parceiros desenvolveram modelos de negócios inovadores para a cadeia de valor do biogás no país. Para apoiar a multiplicação e o aprimoramento de projetos de biogás, o projeto apresenta neste folheto o modelo de negócio elaborado em colaboração com um cluster de suinocultura na Região Sul do Brasil. As soluções alcançadas são demonstradas por meio da metodologia Canvas, organizando a informação para facilitar a troca de conhecimento entre empresas, cooperativas, entidades setoriais e administração pública.

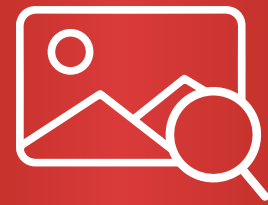
O Projeto GEF Biogás Brasil é liderado pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), implementado pela Organização das Nações Unidas para o Desenvolvimento Industrial (UNIDO), financiado pelo Fundo Global para o Meio Ambiente (GEF) e conta com o CIBiogás como principal entidade executora.

# CENÁRIOS

## CLUSTER DE SUINOCULTURA

### CENÁRIO ATUAL

Atualmente, não há unidades no cluster analisado que possuem biodigestores. O tratamento dos dejetos é realizado por esterqueiras.



### PROPOSTA SOLUÇÃO



Modelo de negócios de projeto-piloto de planta centralizada com dejetos suínos de 9 propriedades do cluster de suinocultura analisado.

### CENÁRIO FUTURO

Replicação do projeto-piloto para outros clusters semelhantes desse mesmo segmento.



# MODELO DE NEGÓCIO

## METODOLOGIA CANVAS CLUSTER DE SUINOCULTURA

**1** FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS

**3** MOBILIZAÇÃO E CAPACITAÇÃO DA GOVERNANÇA LOCAL

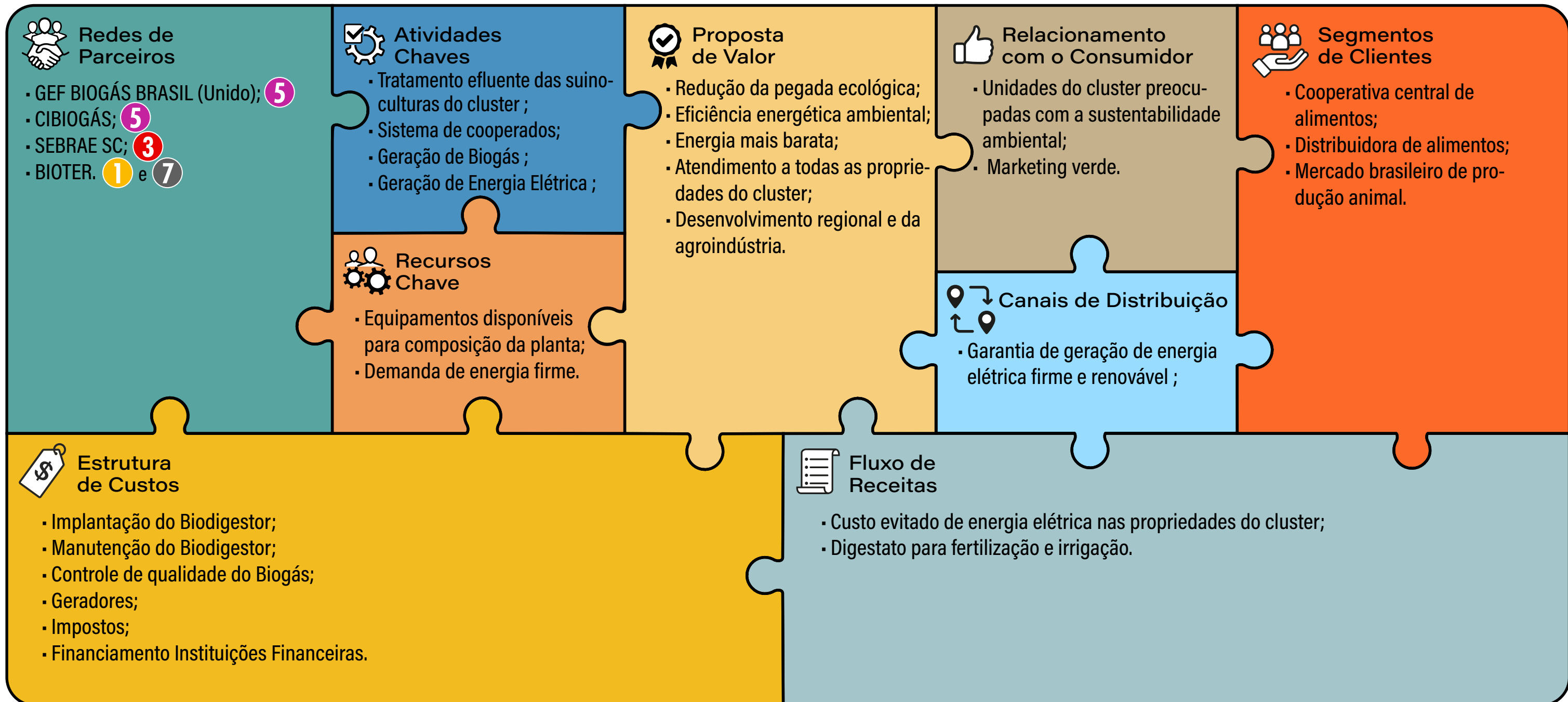
**5** LIDERANÇA DO PROJETO GEF BIOGÁS BRASIL E DA MODELAGEM DE NEGÓCIOS

**7** SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS DE BIODIGESTÃO ANAERÓBICA

**2** INTERCÂMBIO DE EXPERIÊNCIAS SETORIAIS

**4** FINANCIAMENTO DE PROJETOS

**6** TRANSPORTE E ABASTECIMENTO DE BIOMETANO PARA PARCEIROS DO PROJETO GEF BIOGÁS BRASIL



# BIOGÁS

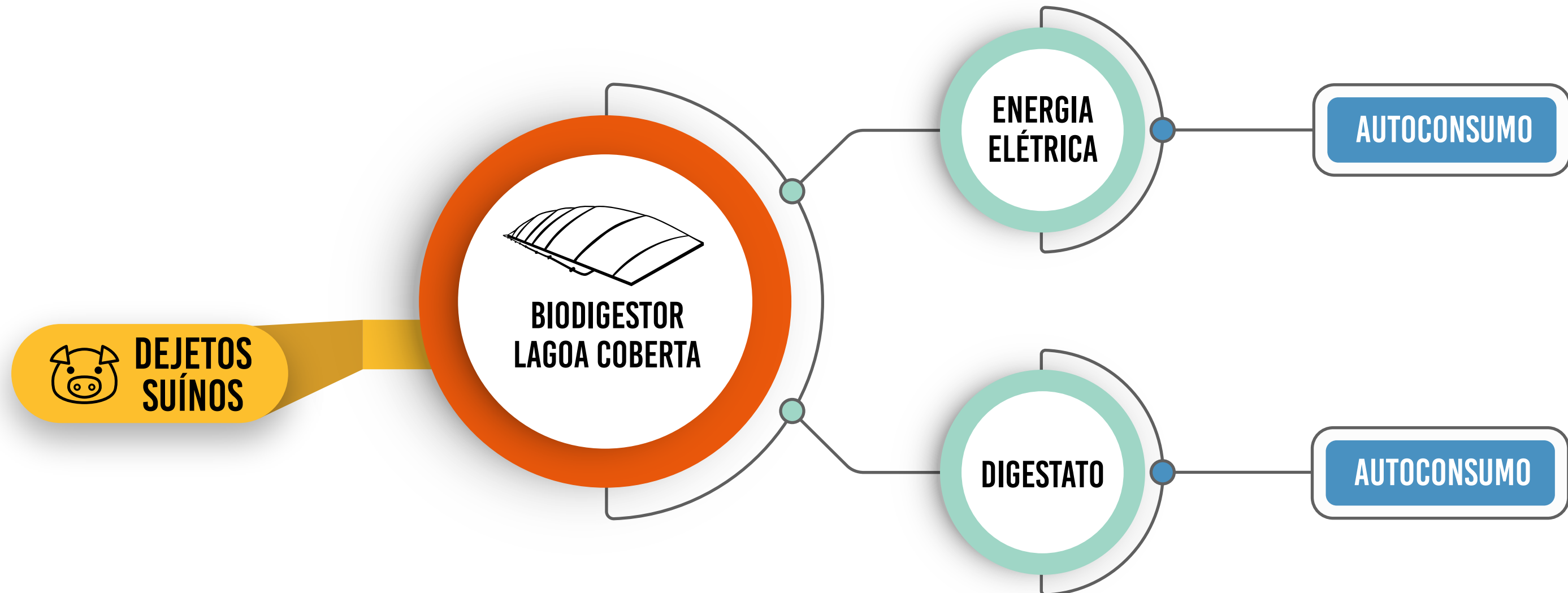
## CADEIA DE VALOR

ORIGEM  
BIOMASSA/SUBSTRATO

TECNOLOGIA DE  
PRODUÇÃO DE BIOGÁS

PRODUTOS/AGREGANDO  
VALOR AO BIOGÁS

FORMAS DE  
MONETIZAÇÃO





Saiba mais sobre o Projeto GEF Biogás Brasil:  
<https://www.gefbiogas.org.br>



**MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE E  
MUDANÇA DO CLIMA**



**MINISTÉRIO DE  
MINAS E ENERGIA**



**MINISTÉRIO DA  
INTEGRAÇÃO E DO  
DESENVOLVIMENTO  
REGIONAL**

**UNITED NATIONS  
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION**

**MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA  
E PECUÁRIA**



**MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO**

**GLOBAL ENVIRONMENT FACILITY  
INVESTING IN OUR PLANET**

